

Peta Rekomendasi Pariwisata dan Kuliner Kabupaten Semarang Dengan Metode Pencarian Terpendek Dijkstra

QAHARUNA AGASA SETYADAM A.

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : gasa.agasa@yahoo.com

ABSTRAK

Kabupaten Semarang memiliki berbagai macam pilihan kuliner khas yang ada saat ini dan merupakan aset penting penarik wisatawan lokal. Di sektor pariwisata pun Kabupaten Semarang memiliki beberapa objek pariwisata yang diunggulkan sebagai ciri khas dari daerah tersebut yang memiliki ciri geografis yang bervariasi. Wisata kuliner saat ini menjadi sebuah jenis wisata yang sangat banyak dampaknya bagi perkembangan sebuah daerah. Untuk itu perlu dibuat sebuah usaha untuk meningkatkan potensi ekonomi ini dengan memberikan sentuhan atau dukungan untuk dapat menarik wisatawan lokal atau asing. Sektor wisata yang beragam dengan keunikannya dan didukung dengan fasilitas serta sarana transportasi yang tersedia di kawasan wisata dapat memberikan income pemerintah yang sangat besar. Pemerintah Kabupaten Semarang telah melakukan promosi melalui media masa seperti surat kabar dan pamflet. Namun metode tersebut belum cukup untuk menginformasikan kepariwisataan secara meluas kepada wisatawan Lokal maupun Asing. Para wisatawan akan mengalami kesulitan untuk menentukan rute perencanaan perjalanan wisata karena gambaran daerah wisata tersebut tidak tersedia seperti visualisasi tempat, jarak antar daerah wisata serta jalan yang akan dilalui. Pemerintah membutuhkan sebuah sarana yang dapat lebih memberikan informasi kepada masyarakat tentang informasi pariwisata Kabupaten Semarang. Untuk mengatasi masalah yang ada tersebut, maka perlu dilakukan proses pemecahan masalah dengan Peta Rekomendasi Pariwisata dan Kuliner Kabupaten Semarang Dengan Metode Pencarian Terdekat Dijkstra sebagai sarana informasi bagi para turis maupun masyarakat. Dengan demikian turis maupun masyarakat diharapkan lebih mudah untuk mencari informasi dan menentukan rute wisata di Kabupaten Semarang.

Kata Kunci : Pariwisata Kabupaten Semarang, Dijkstra, Peta Kabupaten Semarang

Reccomendation Map For Tourism and Culinary In Semarang Regency Using Dijkstra Shortest Search Method

QAHARUNA AGASA SETYADAM A.

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : gasa.agasa@yahoo.com

ABSTRACT

Semarang district has a wide range of culinary options available today and it is an important asset of the local tourist puller. In the tourism sector, also typical of the area which has a varied geographical characteristics. Culinary tourism is becoming a kind of tourism it is have a very much impact on the development of a region. For that it will be need to make an effort to enhance the economic potential with a touch or support to be able to attract local and foreign travelers. Diverse tourism sector with their uniqueness and supported by facilities and transportation which available in the tourist area of government can be provide a very large income. Semarang regency government has done campaigns through mass media such as newspapers and pamphlets. However, these methods have not been sufficient to inform tourism extensively to local and foreign travelers. The tourists will find it difficult to determine, because of the picture and travel planning areas such as visualization space is not available, the distance between the tourism location. The Government requires a tool that can better inform the public about the Semarang District tourism information. To overcome the problems that exist, it is necessary to solving problems with Semarang regency Tourism and Culinary Recommendations Maps With Dijkstra Nearby Search Method as a media information for tourists and the people. With that, tourists or people will be expected can be easier to locate information and determine the route tour in Semarang regency.

Keyword : Semarang Regency Tourism and Culinary, Dijkstra, Rekomendation Semarang Regency Map